

# 运维服务合同

甲方：河北光华荣昌汽车部件有限公司

合同编号：2020081101

乙方：中环国化环境监测仪器河北有限公司

签订时间：2020年08月13日

## 第一条 标的、数量、价款、运维起止时间

单位：元（人民币）

| 标的名称  | 品牌   | 设备型号          | 设备数量 | 单位 | 单价（元）  | 运维费（元）  |
|-------|------|---------------|------|----|--------|---------|
| 运维服务费 | 航天融合 | AFEST-2100CBP | 7    | 台  | 5000 元 | 35000 元 |

备注：1. 每季度运维一次到甲方现场。2. 甲方支付全款后，5个工作日内乙方开具1%的增值税专用发票。

运维起止时间：自 2020 年 8 月 13 日起，至 2021 年 8 月 12 日止。

## 第二条 标的的内容

| 序号 | 标的的内容                                       |
|----|---|
| 1  | 按国家、省环保部门及甲方所在县市的环保部门有关规定和技术规范要求，负责设备运行维护服务 |
| 2  | 自动监控设施所消耗的标准气体的供应和更换                        |
| 3  | 自动监控设施的日常维护、保养、故障维护、备件更换                    |
| 4  | 自动监控设施校检                                    |
| 5  | 自动监控设施软件正常升级维护                              |
| 6  | 自动监控设施运行档案建设                                |

## 第三条 运维设备清单

| 序号 | 设备名称           | 型号规格          | 测量参数 | 单位 | 数量 | 安装位置 |
|----|----------------|---------------|------|----|----|------|
| 1  | 挥发性有机物在线报警监测系统 | AFEST-2100CBP |      | 7  | 台  |      |



**第四条 技术服务指标一览表**

| 序号 | 服务内容   |
|----|--|
| 1  | 按系统及各设备操作规范进行自动监控设施运维、操作、维护等。  |
| 2  | 每季度到现场全面检查、维护设备。   |
| 3  | 定期维护服务、维护内容：1、清洗取样系统管路、内部管路、各类探头；2、清洗设备计量单元、反应单元、加热单元、检测单元；3、检查各类设备转换系统、曲线是否适用，必要时进行修正；4、对数据存储、控制系统运行状态进行检查；5、在现场进行一次实际样品和质控样检验，检验结果应符合验收规范指标；6、检查设备接地情况、站房防雷措施；7、检查各类电磁阀、泵、电极、探头工作状态，必要时进行更换；8、检查各类活塞、密封圈、内部导管、接头是否工作状态，必要时进行更换；9、检查设备其他常用易耗品工作状态，进行定期更换。 |

**第五条 交接内容：**乙方依据本合同接管所授权在线监测设备的运维，接收和保存设备操作说明书、系统密码、机柜钥匙等标的物附件。

**第六条 维护备件提供范围：**在运维期内所有备件由乙方提供，乙方必须保证所更换备件与买卖合同附表中所列同品牌同型号。

**第七条 在线监测设备正常运行所需电费用由甲方提供。**

**第八条 运维期间和期后由于甲方未支付该有的当期服务费，造成仪器非正常使用故障和损坏的、人为外力破坏、失窃、被盗等安全问题造成的损失不在乙方承担范围；由于甲方烟气废气中有腐蚀性气体成分、或严重油渍等对在线监测仪器造成损伤的、属意外原因，乙方有权提出整改意见，甲方不做采纳的，乙方有权提出中止合同履行。 第**

**九条 结算方式及时间：**电子汇款结算，按年预付制。

**第十条 违约责任：**按《合同法》执行。

**第十一条 合同争议的解决方式：**协商解决，协商不成的通过甲方所在地人民法院提起诉讼解决。

**第十二条 其他约定事项：**有关本合同的相关附件与本合同具有同等法律效力；合同及其相关合同附件自签订之日起生效，传真件与扫描件有效。

**第十三条 本合同一式肆份，甲方贰份，乙方贰份，传真件与扫描件有效。**

|                    |                          |
|--------------------|--------------------------|
| 甲 方：河北光华荣昌汽车部件有限公司 | 乙 方：中环国化环境监测仪器河北有限公司     |
| 税 号：               | 企业帐号：0408010809300161457 |
| 地 址：               | 开户行：中国工商银行沧州福宾支行         |
| 电 话：董厂长15511724003 | 电 话：010-61282392         |
| 传 真：               | 传 真：                     |
| 委托代理人（签字）：         | 委托代理人（签字）：               |